

《精通C#与ASP.net程序设计》

图书基本信息

书名：《精通C#与ASP.net程序设计》

13位ISBN编号：9787113050344

10位ISBN编号：7113050344

出版时间：2003-1

出版社：中国铁道出版社

作者：孙三才

页数：366

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《精通C#与ASP.net程序设计》

内容概要

本书的读者对象是专业的程序开发者，具备组件，对象的概念，并希望用组件，对象为基础的程序语言 - C# 来开发Internet应用程序。本书的目的为：希望将笔者学习.NET Framework与C#，ASP.NET的经验，通过逐行程序分析，深入浅出的方式，让读者无痛的学习，进而快速踏入微软新一代的Internet开发平台 - .NET新领域。

书籍目录

理论基础篇

第1章 .NET Framework 3

1-1 Microsoft .NET的前景 4

1-2 Internet与Microsoft平台的演进 5

1-2-1 第一代Internet 5

1-2-2 第二代Internet 5

1-2-3 下一代Internet 6

1-3 .NET平台与Windows DNA的演进 7

1-3-1 程序语言的演进 7

1-3-2 操作系统的演进 7

1-3-3 新增的功能 7

1-3-4 Web Service 8

1-4 .NET平台的蓝图 8

1-5 .NET Framework 9

1-6 Common Language Runtime 10

1-6-1 通用语言运行环境功能结构 10

1-6-2 类库 (Class Library) 12

1-7 .NET程序语言 13

1-7-1 Visual Basic.NET 13

1-7-2 C++ 与Managed Extension 14

1-7-3 Visual C#.NET 14

1-7-4 Visual J#.NET 14

第2章 为.NET Framework量身打造的Visual C#.NET 17

2-1 C#设计的理念 18

2-1-1 C#是面向组件 (Component-Oriented) 的程序语言 19

2-1-2 C#是面向对象 (Object-Oriented) 的语言 19

2-1-3 C#能开发下一代稳定、安全的应用软件 19

2-2 C#程序的结构 20

2-2-1 C#程序运行的方式 20

2-2-2 自动垃圾回收 (Garbage Collection)特性 21

2-2-3 面向对象程序 25

2-3 C#语法介绍 27

2-3-1 声明变量 27

2-3-2 程序流程控制 27

2-3-3 声明函数 30

2-4 类型系统 31

2-4-1 值类型 (Value Type) 与引用类型 (Reference Type) 31

2-4-2 类型转换 32

2-5 Boxing与Unboxing 34

2-6 值类型简介 37

2-6-1 整数类型 37

2-6-2 布尔 (bool) 类型 37

2-6-3 Char类型 37

2-6-4 浮点数 (Floating-point) 类型 38

2-6-5 decimal类型 38

2-6-6 枚举类型 (Enumeration Type) 38

2-6-7 struct结构类型 40

- 2-7 引用类型简介 41
 - 2-7-1 Object类型 41
 - 2-7-2 类(Class) 类型 42
 - 2-7-3 接口 (Interface) 52
 - 2-7-4 delegate类型 56
 - 2-7-5 string类型 58
 - 2-7-6 Array 类型 60
- 2-8 C#面向组件的特性 62
 - 2-8-1 属性 (Property) 62
 - 2-8-2 索引器 (Indexer) 65
 - 2-8-3 事件 (Event) 67
- 第3章 ASP.NET运行模型 73
 - 3-1 历史演进的轨迹 74
 - 3-2 Active Server Page概述 75
 - 3-3 新一代的ASP.NET 76
 - 3-4 ASP.NET运行流程 77
 - 3-5 ASP.NET运行结构 77
 - 3-5-1 首次访问 78
 - 3-5-2 第二次访问 78
 - 3-5-3 输出缓存 (Output Cache) 79
 - 3-6 ASP.NET设计理念 86
 - 3-7 ASP.NET Page文件结构 89
 - 3-7-1 Page前置处理器前缀命令 90
 - 3-7-2 服务器控件 (Server Control) 91
 - 3-7-3 ViewState 92
 - 3-7-4 Server端代码 93
 - 3-7-5 Page事件 93
 - 3-7-6 Page事件的生命周期 94
 - 3-7-7 Page_Load事件 94
 - 3-7-8 Change事件 94
 - 3-7-9 Action事件 95
 - 3-7-10 连接控件事件 95
 - 3-7-11 事件参数 (Event Argument) 95
 - 3-7-12 Page_Unload事件 95
 - 3-8 服务器控件(Server Control)介绍 96
 - 3-8-1 Intrinsic控件 96
 - 3-8-2 List控件 98
 - 3-8-3 Rich控件 98
 - 3-8-4 验证控件 99
 - 3-8-5 ASP.NET数据绑定 (Data Binding) 100
 - 3-9 ASP.NET应用程序架构(Application Framework) 100
 - 3-9-1 ASP.NET应用程序 (HTTP Application) 100
 - 3-9-2 ASP.NET应用程序运行过程 101
 - 3-9-3 HTTP Runtime 101
 - 3-10 设置与配置 102
 - 3-10-1 web.config 102
 - 3-10-2 HTTP Module 109
 - 3-10-3 Global.asax文件 110
 - 3-10-4 HTTP Handler 113

- 3-10-5 编写HTTP Handler 113
- 3-11 ASP.NET安全性 115
 - 3-11-1 验证 (Authentication) 116
 - 3-11-2 授权 (Authorization) 116
 - 3-11-3 Role-Base安全性 116
 - 3-11-4 安全性的程序化模块 117
 - 3-11-5 Intranet安全性 117
 - 3-11-6 Impersonation 117
 - 3-11-7 安全性配置(web.config) 117
 - 3-11-8 Windows验证 119
 - 3-11-9 Internet安全性 122
 - 3-11-10 使用URL授权 126
 - 3-11-11 自定义Role Mapping 127
- 3-12 ASP.NET缓存 130
 - 3-12-1 输出缓存 (Output Cache) 131
 - 3-12-2 缓存引擎 (Cache Engine) 131
 - 3-12-3 缓存依赖性 (Cache Dependency) 132
 - 3-12-4 缓存设计考虑 132
- 3-13 部署 135
 - 3-13-1 简化组件的部署 135
- 第4章 数据绑定技术(Data Binding) 137
 - 4-1 将数据绑定到控件的方式 139
 - 4-2 绑定到数据库的数据 153
 - 4-3 添加、删除、修改数据库数据 159
 - 4-4 设计良好样式的ASP.NET网页 167
- 第5章 新一代的数据访问模型——ADO.NET 195
 - 5-1 新一代的ADO.NET 196
 - 5-2 ADO.NET设计理念 196
 - 5-2-1 ADO.NET与XML文件 197
 - 5-2-2 ADO.NET运行的过程 199
 - 5-3 ADO.NET组件与对象模型 200
 - 5-3-1 Connection对象 201
 - 5-3-2 Command对象 201
 - 5-3-3 Parameter对象 201
 - 5-3-4 DataReader对象 201
 - 5-3-5 DataSet对象 202
 - 5-3-6 DataView对象 203
 - 5-3-7 DataAdapter对象 203
 - 5-3-8 DataSet对象模型 204
 - 5-3-9 DataAdapter对象模型 205
 - 5-3-10 Command 和DataAdapter对象 205
 - 5-4 .NET Data Providers 205
 - 5-5 ADO与ADO.NET的差异性 206
 - 5-6 使用Namespace 207
 - 5-7 连接到数据源 208
 - 5-8 使用 DataSet读取数据 209
 - 5-9 使用DataView 213
 - 5-10 使用DataReader读取数据 215
 - 5-11 DataSet 和DataReader 221

- 5-12 ADO.NET参数化查询 221
- 5-13 使用模板 (Template) 223
- 5-14 使用DataGrid和BoundColumn 229
- 5-15 添加数据到数据库 230
- 5-16 删除数据库的数据 239
- 5-17 修改数据库的数据 245
- 5-18 使用EditItemTemplate 250
- 5-19 使用DropDownList 255
- 5-20 实际完成修改数据代码 263
- 5-21 Container、DataItem与DataBinder.Eval 266
- 5-22 数据分页处理 270
 - 实务应用模板篇
- 第6章 单一Table模板 275
 - 模板一：基本代码表添加、删除与修改 276
 - 模板二：基本数据模板应用 284
- 第7章 单一Table多个字段 289
 - 模板一：最新消息公告——使用单一Table 290
 - 模板二：科目维护——参照其他Table 297
- 第8章 一对多Table设计模板 303
 - 模板一：顾客来源数据维护 304
 - 模板二：一对多课程科目设计 307
- 第9章 E-mail与个人Web日历 313
 - 范例一：发送E-mail 314
 - 范例二：个人Web日历 318
- 第10章 网络硬盘
 - 范例一：Internet网络硬盘 336
- 附录A 设计样式 357
- 附录B 中英文对照表 361

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com